

## TEHNIČNI LIST

## Sika® MultiSeal

## Samolepilni bitumenski tesnilni trak

## OPIS IZDELKA

Sika® MultiSeal je samolepilni bitumenski tesnilni trak, na eni strani kaširan z aluminjsko ali bakreno folijo in ojačan s poliestrsko folijo na drugi strani.

## UPORABA

Za popravilo, zaščita in tesnjenje:

- na strešnih in kleparskih konstrukcijah,
- fasadah,
- poškodovanih strešnih kritinah,
- pri puščanju strešnih žlebov,
- dimnikov in strešnih oken,
- karavanov in prikolic,
- pisarniških kontejnerjev,
- kanalov, cevi in vodov.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enostavna vgradnja
- Dobra oprijemljivost na različne podlage
- Dobra odpornost na vremenske pogoje
- Dobra toplotna stabilnost
- UV odpornost
- Samolepilnost
- Možnost premazovanja

## INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Kemijska osnova</b>	Bitumenski trak, ojačan s poliestrsko folijo in kaširan s kovino (aluminij ali baker)		
<b>Embalaža</b>	<b>Dolžina zvitka (m)</b>	<b>Širina zvitka (mm)</b>	<b>Št. zvitkov v škatli</b>
	3	100	12
	3	200	6
	3	225	6
	10	50	6
	10	75	4
	10	100	3
	10	150	2
	10	200	3
	10	225	2
	10	300	1
	10	450	1
10	600	1	
	Za spremembe v pakiranju glejte zadnji cenik.		
<b>Površinski izgled - barva</b>	mat siva, opečnato rdeča		
<b>Rok uporabe</b>	36 mesecev od dneva izdelave.		

<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Izdelek je treba hraniti v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +25 °C. Vedno upoštevajte embalažo.
<b>Debelina</b>	~1,5 mm (vključno s kovinsko folijo) (DIN EN 1849-1)

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Natezna trdnost</b>	Kaširan z aluminijem:		
	<u>Vzdolžno</u>	$\geq 200 \text{ N/50 mm}$	(EN 12311-1)
	<u>Prečno</u>	$\geq 200 \text{ N/50 mm}$	
	Kaširan z bakrom: :		
	<u>Prečno</u>	$\geq 400 \text{ N/50 mm}$	(EN 12311-1)
	<u>Vzdolžno</u>	$\geq 400 \text{ N/50 mm}$	
<b>Raztezek pri pretrgu</b>	Kaširan z aluminijem:		
	<u>Vzdolžno</u>	$\geq 20 \%$	(EN 12311-1)
	<u>Prečno</u>	$\geq 20 \%$	
	Kaširan z bakrom:		
	<u>Vzdolžno</u>	$\geq 10 \%$	(EN 12311-1)
	<u>Prečno</u>	$\geq 10 \%$	
<b>Odpornost na UV izpostavljenost</b>	Folija iz aluminija / bakra zagotavlja odpornost na UV žarke.		
<b>Temperatura med uporabo</b>	Najmanj -20 °C / največ +70 °C		

## INFORMACIJE O VGRADNJI

<b>Temperatura zraka</b>	Najmanj +5 °C / največ +40 °C
<b>Temperatura podlage</b>	Najmanj +5 °C / največ +40 °C, najmanj 3 °C nad točko rosišča.

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## OMEJITVE

- Oprijem se lahko sčasoma poveča. Ta učinek bo bolj izrazit na poroznih podlagah in v toplem podnebnju.
- Zgornjo stran Sika® MultiSeal lahko prebarvate z večino običajnih barvnih sistemov. Ne prebarvajte traku z barvami na osnovi topil.
- Ne uporabljajte na naravnem kamnu.
- Premazi, umetne mase in naravni kamen zaradi sestavin bitumna lahko spremenijo barvo.
- Na poroznih podlagah je pod trakom možna infiltracija vode, kar lahko vpliva na oprijem.
- Izogibati se je treba neposrednemu stiku s tesnilnimi sredstvi in lepili ali pa pred nanosom preveriti združljivost.
- Sika® MultiSeal ne uporabljajte za stike pod vodnim pritiskom ali za trajno potopljene v vodo.
- Ni primeren za uporabo nad glavo pri temperaturah nad +25 °C.
- Za čiščenje kože uporabite Sika® Cleaning Wipes-100 nato umijte z vodo in milom.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti stabilna, čista, suha in brez vseh nečistoč, kot so umazanija, olje, maščobe, cementne obloge, stare tesnilne mase in slabo vezani premazi, ki bi lahko vplivali na oprijem lepila / tesnilne mase. Podlaga mora biti dovolj trdna, da prenese napetosti, ki jih povzročajo trak med gibanjem. Za odstranjevanje uporabite žične ščetke, brušenje ali drugo primerno mehansko orodje. Pred nanosom kakršnih koli aktivatorjev, temeljnih premazov ali lepilnih trakov je treba odstraniti ves prah, ohlapen in drobljiv material. Sika® MultiSeal ima na splošno dober oprijem brez temeljnih sredstev / aktivatorjev na večino suhih, čistih in zdravih podlag. Primer-600 se lahko uporablja za izboljšanje oprijema. Za optimalne rezultate je treba izvesti naslednje postopke:

### Neporozne podlage

Kovine, plastika, premazane površine, glazirane ploščice in podobne podlage je potrebno očistiti z Sika® Aktivator-205, ki se ga nanese s čisto krpo. Pred tesnjenjem pustite sušiti > 15 minut (< 6 ur).

#### **Porozne podlage**

Pri temperaturi pod 10 °C je priporočljivo trak predhodno segreti, da povečate oprijem na porozne podlage (beton, gaziran beton in cementne omete, malte, opeko itd. ).

#### **METODA NANAŠANJA/ORODJE**

Trak odrežite na odgovarjajočo dolžino, odstranite zaščitno folijo in trak s čvrstim pritiskom zalepite na površino s primernim valjčkom ali drugim primernim orodjem.

Učinkovitost oprijema je mogoče izboljšati s segrevanjem Sika® MultiSeal in / ali podlage med vgradnjo. Prekrivanja morajo biti  $\geq 50$  mm.

#### **ČIŠČENJE ORODJA**

Orodje in delovno opremo očistite takoj po končanem delu petrolejem ali terpentinom. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel.: +386 1 580 95 34  
Fax: +386 1 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)



### Tehnični list

Sika® MultiSeal  
November 2025, Verzija 05.01  
02051408000000004

SikaMultiSeal-sl-SI-(11-2025)-5-1.pdf